



KETTLITZ-Silanogran M

- Technical leaflet -

سیلان مرکاپتو برای آمیزه های پخت گوگردی حاوی سیلیکا، خاک رس یا هیدروکسید فلزات به عنوان پرکننده مصرف میشود. این محصول برای انواع الاستومرها مناسب بوده و به خصوص در صورت نیاز به بهبود نتایج فنی مانند مقاومت پارگی، مدولوس، مانایی فشار یا سایش توصیه میشود.

Silaogran M خصوصاً اثر مثبتی بر مقاومت پارگی داغ داشته و بهترین نتایج را در مورد آمیزه های NBR و NBR/PVC ارائه داده است.

این محصول معمولاً از Silanogran SI-69/GR کاربردی تر بوده ولی گاهی اوقات اثر فعال کنندگی بر میزان T-5 دارد. سیلان مایع قبلی با استفاده از فیلر ها و نرم کننده های به خصوص به شکل گرانول تبدیل شد تا در طول نگهداری از محصول در برابر رطوبت محافظت کند. فرم گرانولی دارای مزایای زیر است:

- کاربرد و جابجایی آسان

- توزین و مقادیر دقیق

- تداخل و پراکنش بهتر و سریع در آمیزه

به دلیل این مزایا در بیشتر موارد امکان تغییر ز فرم مایع به گرانول به نسبت ۱/۸:۱ وجود دارد. (به صورت تئوری نسبت ۱:۲ با میزان ۵۰% مواد فعال)

استفاده از سیلان در زمان صحیح در فرایند اختلاط بسیار حائز اهمیت است. این سیلان ها باید با کائوچو و پرکننده ها باهم قبل از این که دیگر مواد شیمیایی لاستیکی وارد شوند مصرف شود. اسید استناریک و اکسید روی هیچگاه نباید قبل وارد شوند.

پس از باز کردن کارتن ها قابلیت نگهداری محصول محدود خواهد بود. به همین جهت توصیه میشود پس از هر بار مصرف در پاکت PE را که دارای پوشش آلومینیومی است ببندید.

مشخصات

| | |
|------------------|--|
| مشخصات شیمیایی | ۵۰% تری مرکاپتوپریل-تریاموتوکسی سیلان |
| ظاهر | شکل گرانول خاکستری روشن یا خاکستری (۶-۸mm) |
| مواد فعال | ۵۲±۳ (%) |
| چگالی در ۲۰ °C | حدوداً ۱/۳۵ (g/cm ³) |
| چگالی توده | حدوداً ۰/۶ (g/ml) |
| میزان خاکستر | ۶۰±۲ (%) |
| اثرات فیزیولوژیک | به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید |
| قابلیت نگهداری | ۱ سال تحت شرایط نگهداری مناسب |
| بسته بندی | پاکت های ۱ کیلو گرمی PE محفوظ و در بسته با فویل های نقطه ذوب پایین (۶۰-۸۰°C) و در کارتون های ۱۵ کیلوگرمی |

Please visit our website, www.kettlitz.com, for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran: Iran Industrial Rubber co.

Tel: +98 21 2267 0733

+98 21 2267 0832

Fax: +98 21 2220 9247